

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Kepadatan populasi *Bactronophorus* sp. tertinggi terdapat pada kayu tumung yaitu 594,55 ind./m³, selanjutnya kayu bakbang yaitu 170,91 ind./m³, sedangkan pada kayu bakau tidak ditemukan. Kepadatan populasi *Bactronophorus* sp. antar perlakuan berbeda secara nyata. Individu terbanyak yang ditemukan adalah yang belum dewasa.
2. Berat basah *Bactronophorus* sp. tertinggi terdapat pada kayu tumung yaitu rata-rata 3,08 gram, selanjutnya kayu bakbang yaitu rata-rata 1,04 gram sedangkan pada kayu bakau tidak ditemukan. Berat basah *Bactronophorus* sp. antar perlakuan berbeda secara nyata.

5.2 Saran

Adapun saran dari penelitian ini yaitu:

1. Dilakukan penelitian lebih lanjut dengan waktu yang lebih lama sehingga diketahui berapa lama proses pertumbuhan toek ini dan berapa bulan waktu perendaman untuk mendapatkan hasil panen yang optimum.
2. Dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kandungan gizi *Bactronophorus* sp. pada masing-masing jenis kayu.
3. Dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kandungan masing-masing kayu.
4. Untuk mendapatkan hasil budidaya *Bactronophorus* sp. yang lebih banyak, disarankan menggunakan kayu tumung.